

機械・工具・資材

出版物のご案内

金属産業新聞
週刊・6～10頁購読料1年間
15,000円(税別)

2014年ねじ名鑑
B5・約900頁
12,000円(税別・送料別)

2013年ねじ・ばね用機械・
工具・材料等総合カタログ
B5・約200頁
3,000円(税別・送料別)

2010年特殊ファスナー便覧
B5・560頁
12,000円(税別・送料別)

金属産業新聞社
お申し込みはFAX、または弊社
ウェブサイトからお申し込み
【本社】FAX 03(3433)5605
【関西】FAX 06(6762)3297

「パワーアシストスーツ」「アシストベスト」

着用したままデスク作業可能

アルファ技研 軽量コンパクト実現

(株)アルファ技研(兵庫県神戸市)は軽量性と着脱性に優れたパワーアシストスーツ「Assist Vest(アシストベスト)」を発売開始している。製造・物流現場の作業者にとってつぎもの腰痛。作業の負担を軽減してくれるパワーアシストスーツはねじ業界においても近年ニーズが高まっている。



アシストベスト

主に産業機器や環境機器を手掛ける同社が6月に発売した「アシストベスト」は、物を持ち上げるタイミングを動力でアシストし、腰や膝の負担を軽減する。パワーアシストスーツは各社様々な

設計思想のものが発売されている。そんな中、同社がこだわったのは軽量コンパクトで脱着がしやすいこと。工場の設備レイアウトによっては、背負うバックパックが動きの妨げになるからだ。



着用しながらフォークリフト作業も可能

【軽量コンパクト、容量バッテリーやモーターを含め脱着】：同製品は圧縮空気方式ではなく、電軽量(同社調べ)を実現。動力方式をとっている。パー

で一人で脱着でき、また、ワンタッチで締め付けを開放できるので、着用したままデスクワークが行える。例えばフォークリフトや帳簿の書き込み、パソコン作業といった際にも脱着の必要がない。親指のスイッチを押すと稼働する設計なので自

分自身のタイミングで作動でき、動力に無駄がなく安全。そして狭い通路にも対応できるように、突き出した機構を持たせていない。肩の部分などが大きく張り出すなどの他社製品とは差別化し、作業現場に適應できるデザインにしてはリーズナブルな価格を実現した。ゼンジンエンジニアリング部長は次の様に話す。「定年延長の時代にあつて、『健康年齢』の維持が重要になっている。それが人手不足の問題がある。我々は作業者をアシストすることでそのような課題克服に貢献したいと思っている。同製品は電動のパワーアシストスーツにしてはリーズナブルな価格を実現した。ゼンジンエンジニアリング部長は次の様に話す。最後に、「意外と勘違

製造・物流・農業分野で拡販

同社は今後、製造、物流、介護、農業といった分野で「アシストベスト」の拡販に努めて行く。本件の問い合わせは左記まで。

(株)アルファ技研 神戸
市中央区江戸町95井門神戸ビル
電話 078-3335-5581

金属産業新聞

2020年7月20日(月曜日)

掲載